 	 	ims	

	Appl	icatior	/Control	No.
--	------	---------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/697,404

WILLEMS ET AL.

Examiner

Art Unit

Tony H. Winner

3611

✓	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

4	Appeal	
0	Objected	

		L_	L				1		ட	
		_								
Cla	aim	_			_[Date	3			
Final	1 2 3 4 5 6 7	3 7 7								
<u> </u>	(1)	7	_	\vdash	_			_		\dashv
<u> </u>	3	ò	\vdash	\vdash	_		\vdash	_	_	-
	2	×					\vdash		_	\dashv
	3	>	_			_			_	Н
	4	•	_			_			_	-
	2	Ш	_				_	_		Н
<u> </u>	6	Ш								Ш
	, ,	I								Ш
	8	Щ								
	9	Ш								Ш
	10	Щ								Ш
	11	L	Ш			Ш	Ш			Ш
	12	1	Ш							Ш
	13	Щ.	Щ							Ш
	14	Щ	L						Ш	Ц
	15	_	Ш						L	Ш
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22								Ш	Ш
L	17									
	18									
	19	٧	_	_	·					
	(20)	=								Ш
	21	11								
	22									
	28									
	24									
L	25 26 27	_								Ш
	26	_						_		Ш
	27									
	28 29	_								Ш
	29	_								Ш
	30	L								Ш
	31 32	L								Ш
	32	L		L						Ш
	33	L								
	33 34	<u> </u>	Ш	_	\Box	<u> </u>		<u> </u>		Ц
L	35	L	Щ		Ш		Ш		Ш	Ш
	36 37	<u> </u>	Ш		Ш	L_	Ш		Ш	Ц
<u> </u>	37	L	Ш			<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ц
<u> </u>	38	<u> </u>	L_			Щ	Ш	<u> </u>	Ш	Ц
<u> </u>	39	<u> </u>	Ш	<u> </u>	لـــا	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	\sqcup	Ц
	40	⊢	\vdash	\vdash	Щ	L.,	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	41	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	_		Щ
<u> </u>	42	⊢	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	43	\vdash	-	H	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	├	Н
<u> </u>	44	-	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	45	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	46	<u> </u>	H	⊢	Ш		<u> </u>	—	\vdash	Н
<u> </u>	47		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	48	⊢	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	49	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	Ь_	⊢	Н
L	50	1							l	ı

Cla	aim					Date	•			
Final	Original									
	51						_	_		
	52	_	_	Г				_		
	53									
<u> </u>	54 55							_		_
<u> </u>	55	\vdash					_	_	_	
-	56 57	H	_	H					_	
-	58		_		-		\vdash		-	
	59						П			
	60									
	61	_								·
ļ	62							_	_	
	63 64				_		\vdash		_	_
	65		_		\perp	Н	_	-		
	66						_	_	Н	
	67									
	68 69							·		
	69	_							_	
<u> </u>	70			-				_		
<u> </u>	71 72	-		-		-			_	H
	73	-	_	-		-	-	_		\vdash
	74	\vdash							_	
	75									
<u> </u>	76 77	_	_	Ш		_			_	
-	77	<u> </u>	<u> </u>	Н	_				<u> </u>	_
\vdash	78 79	⊢	-	H		\vdash	_		_	
—	80	┢			_	-	_		-	-
	81									_
	82									
<u> </u>	83	L	L							
<u> </u>	84	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	_	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	85 86	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	-	-	<u> </u>
\vdash	87	\vdash	\vdash	H	-	-	_		\vdash	
<u> </u>	88	\vdash	Г	П	_	Г	\vdash		\vdash	Т
	89									
	90		L							_
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		_		<u> </u>	_
<u></u>	92 93	├-	 	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-
	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	\vdash
	95	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H	\vdash	H	\vdash
	96									
	97						\Box			
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	99	├	 		-		⊢		\vdash	⊢

Cla	laim Date						Claim			Date												
J16		\vdash								_			41111	 	\neg	$\overline{}$	٦					—
Final	Original											Final	Original									
	51												101									
	52												102									
	53									L			103									
	54									L			104									
	55												105									
	56											•	106									
	57												107		\perp	_						
	58												108	\sqcup	\perp	┙						
	59									L.			109	\sqcup	_	_						
	60				_								110	Ш	4	_						
	61									Ŀ			111	Ш	_	4	_					
	62				Ш	L	Щ	Ш					112	Ш	_	_			_			
	63				Ш		Ш	\sqcup		L			113	Щ		\perp	_					
	64	Ш			Ŀ	Щ	Щ			L.			114	Щ	\bot	\perp	_		L			
	65									L			115	Ш	4	_						
	66	Ш			\vdash		Щ	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>			116	Щ	\perp	\perp	_				Ш	
	67	Ш	_		_		Ш			<u> </u>			117	Щ	4	\perp	_		<u>L</u>	L_	Ш	
	68	Ш			<u> </u>		Ш	·		<u> </u>			118	\sqcup	4	\bot	_		<u> </u>		Щ.	_
	69	Щ			<u> </u>		Щ		<u> </u>	<u> </u>			119	\sqcup	4	4		_	<u> </u>	L.	Щ	
	70	\Box			L.				L	ļ			120	\sqcup	4	4			L			
	71	Ш				_			_	lacksquare	ļ		121	Ш	_	4	_		_			
	72	_						_		<u> </u>			122	\sqcup	\dashv	4	_		_			_
	73				_	_		_	_	<u> </u>			123	\sqcup	4	4	_		_			
	74	ш				<u> </u>	_			ļ			124	Ш		\perp						
	75				_	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>			125	\vdash	4	+	_		_			
	76					_			_	╙			126	\sqcup	4	4	_					
	77	Ш			L	_		\vdash	<u> </u>	_			127	\sqcup	4	4	_	_	_			_
	78	Ш			_	<u> </u>			<u> </u>	ļ			128	-		+	_		<u> </u>		Ш	_
	79				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			129	\perp	4	+	_		_			
	80				<u> </u>	Ŀ		_	_	<u> </u>	١.		130		4	\dashv	_		_			
	81				L	<u> </u>		L.	<u> </u>	┡			131	Н		-	_		<u> </u>	_		
	82	Ш		-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	132		4	-	_		<u> </u>	<u> </u>	H	_
	83	Ь.		-	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	⊢	-	<u> </u>	133	$\vdash \downarrow$	4	\dashv	_		_	Щ.	Щ	
	84	Ш	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	1	\vdash	134	\sqcup	4	+	_		\vdash	Ш	-	
	85	Щ		_	_	 —	\vdash	-	<u> </u>	⊢			135	\sqcup	4		_		<u> </u>	_	Ш	
	86	Щ			<u> </u>			-	<u> </u>	<u> </u>	l	\vdash	136	$\vdash \downarrow$	+	+	_	_	-	_	$\vdash \vdash$	_
	87	Щ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	l	<u> </u>	137	⊢∔	-	\dashv		_	-	<u> </u>	Ш	_
	88	Щ			<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	138	$\vdash \vdash$	-	\dashv	_	_	├	\vdash	Щ	
	89	Ш		<u> </u>		\vdash	\vdash	_	<u> </u>	⊢-	l		139	\vdash	-	-+	4	_	\vdash	<u> </u>	Н	
	90			-	├	├	L.,	<u> </u>	-	├	l	<u></u>	140	\vdash	+	\dashv		_	⊢	\vdash	Н	_
	91		_	<u> </u>	 -	├	<u> </u>	_	<u> </u>	 	l		141	\vdash	\dashv	\dashv	4	_	├	<u> </u>	\vdash	_
	92	Ш		<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	١.	<u> </u>	142	├─┤	\dashv	-		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_
	93	Ш		<u> </u>	\vdash	├—	\vdash	<u> </u>	⊢	 		<u> </u>	143	$\vdash \vdash$	+	+	4	_	├-	<u> </u>	\vdash	_
	94		_	<u> </u>	-	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	144	⊦-⊦	\dashv	+	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	_
	95	Н	-	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	ł	<u> </u>	145	\vdash	-	+		-	<u> </u>	-	\vdash	L
	96	Н	-	├	⊢		<u> </u>	<u> </u>	┝	\vdash	ł	<u> </u>	146	⊢┼	\dashv	+	4	\vdash		-	\vdash	<u> </u>
	97	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	├-	├	\vdash	\vdash	\vdash	ł		147	₩	\dashv	+	-	\vdash	├	├	Ŀ	_
	98	\vdash	-	├		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	ł	ļ. —	148	\vdash	+	+	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	ļ
	99	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash		\vdash	<u> </u>	ł	 	149	\vdash	-+	\dashv			<u> </u>	├	<u> </u>	_
	100	L	L	Ц_	<u> </u>	<u> </u>			Щ		J	L	150			-		_	L	L	L	